CLAIMS ONLY

SERIAL TRESPONDENCE FILING DATE

CLAIMS

· [ASF	וו אַ ה	AFT		AFTER		
	AS FILED		1st AMENDMENT		2nd AMENDMENT		
	IND	DEP	IND	DEP	IND.	DEP.	
1			+				
2 - 3	/	·			·		
3	 						
4						_	
5							
6	!						
7		!					
8		:					
9							
10		1					
11		i					
12		• •	•			÷ · · · - · · · · · · · · · · · · · · · 	
13		1					
14		•					
			-				
15		,	 			!	
16			ļ				
17		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<u> </u>	•	
18					<u> </u>	; 	
19		<u>'</u>		,		+	
_20						 	
21	1		·	· 		+	
22	- 1	·				•	
23			ļ			!	
24		• •	<u></u>	·	ļ	i ———	
25		<i>'</i>					
26		1		·		[
27		,				<u> </u>	
28		,				[
29		1					
30		i		+			
31						;	
32		+			1	•	
33	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		!	†	<u> </u>	
$-\frac{30}{34}$		•		4		+	
35		• ·	 	·	- -	+	
— 35 —		<u> </u>		+		·	
— 30 37	7		-	•	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	1-1		1			+	
38		-1	 	•	1		
39			 	-			
40		<u> </u>		•	-	-	
41		•		····	-	-1	
42	<u> </u>	·		•	 	-	
43	′		<u> </u>	·		•	
44			1		ļ		
45	/					· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
46			I				
47	† · · · · ·			• -			
48	:	*	<u> </u>	•	<u> </u>	*-	
49	 		 		-	•	
50	† · · · -		+		1		
TOTAL			 		+		
IND.	ļ			ļ		1	
TOTAL DEP				_		-	
TOTAL CLAIMS		- ,	<u> </u>	:	1	-	
CLAIMS	1	<u> </u>	<u>.</u>		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	

•	*		*		*	
 	- DAI	DEP	IND.	DEP.	IND.	DEP
51				.		•
52				•		+
55				.		•
54				•		•
5t.				-4		1
5E		,				
57				1		,
58		1		- 		1
59			1	1]	
60					†···	-
61		-				
62		;	1			
63	i	,	<u> </u>	- 		<u> </u>
64	·	;	 			
		/	1	<u> </u>	·	+
65	1			<u> </u>		
66_		•	ļ	- +	+	 · · ·
67		+		_ ;		
68	1	•				
69	ļ	•				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
70	<u> </u>	 	-		-	
7.	ļ			·		<u> </u>
72	ļ	•		- +	<u> </u>	· †
73		: '	ļ			ļ
74	ļ	· 1		 		
75		<u>'</u>	ļ			ļ
76	<u> </u>	1				
77						<u> </u>
78	<u> </u>	!				
79				: 		<u> </u>
80				i		i .
81	İ	*				
82	1	•	1			 .
83	<u> </u>	!				<u> </u>
84		1				!
85	†	+		··		İ
86	1 ,					:
87	t	+	<u> </u>			
88	·	-	1-	-		
8:9	†	•	 	·	-	
90	 	-		,		!
91		•	+		-	+
92	·	+				
93		+ 1		:		
	_	····	ļ	·	 -	· · · · · · · ·
94		· · · ·				<u> </u>
95	ļ					· -•···
96		·· · ·				4
97		·				
98	ļ		1	- 		
99		•				
100				:		i
TOTAL IND.	47					
		- 🚅	 	- - *		+
TOTAL DEP		_ 				
TOTAL		1				

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

CLAIMS ONLY

APPLICANT

CLAIMS

	AS FILED			TER ENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT		
***	IND.	DEP	IND	DEP	IND	DEP		
1						•		
2	•		 	•		 -		
3	•	•	ļ · ·	• ·				
4	- •	• •	ţ	•		•		
5	•	•		•		•		
6	-			-				
7		•						
						.		
8		<u></u>	 					
3			ļ	-+	 			
10		•	ļ	:	ļ — — —	<u> </u>		
11								
12		· 		.		 		
13			<u> </u>			+		
14			_		ļ	<u> </u>		
15		<u> </u>	ļ	:		<u> </u>		
16		 	<u> </u>	•		 ·		
17		<u> </u>				<u> </u>		
18						<u> </u>		
19		***	ļ			+		
20			<u> </u>	:	ļ	1		
21			ļ			!		
22								
23								
24								
25		i						
26					<u> </u>			
27		!	 					
28		!			1			
29		.		- 				
30		•			+	1		
31		+	 	:	†			
32					 	•		
			-		 	- -		
33			-		-	 		
34				•	-			
35			-	<u> </u>		-		
36		·			ļ .	·		
37					_			
38		·		<u> </u>	_			
39					1			
40	<u> </u>							
41		.			ļ			
42	<u> </u>							
43				·+ · ·		+		
44						•		
45	<u> </u>	•			_			
46	· -	•	† ···		-	• - ·		
47	 	+	ţ	•	· ·			
 48	 	.	1	•	-			
49	 	•-	 	- •		- • · ·		
	 		-	· · · -	+			
50 TOTAL			 		 			
IND.		_ [
TOTAL		—		-		—		
TOTAL CLAIMS	†	!	 		-	7		

	*		* * *			
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
51		•				
52		+ ···· - ·· - · - · - · -				
53		•			. !	
54		•				
55_		.			·	
56		.				
57		i				
5 <u>8</u>	ļ			<u> </u>		-· · ··
59						
60	_	:		!		
61	 	•				
62			-			
63		: • — —	ļ 	<u> </u>		
64		<u>+</u>				
65	-			!		
66	 		 		-	
67	-			†		
68	 	· · ·			 	
69		<u> </u>	-	!	ļ	:
70		<u> </u>		 		
71		•		1	···	<u> </u>
72		1	 	 	†	
73	 	·	 			-
74	 			 		-
75 76						
77	-		-		 	
78		†	ļ		 	
79		ļ <u>-</u>	 	1	 	
80	 	1	+	1	 	
81	+	+	1			
82	 	-	† ~~~~	:		†
83		:	·	<u> </u>		
84	-	-4		 !		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
85		1	<u> </u>		ţ	
86		+	†		1	
87				1	1	
88	1					
89						
90						
91		i				
92						
93		1				
94				· .		· ·
95				· ·		·
96						<u> </u> -+ -
97			<u> </u>			
98_				.		• -
99		•	_			 - • •
100						<u> </u>
TOTAL						
TOTAL DEP.				—		—
DEP.		1		1		
TOTAL	<u> </u>			<u> </u>	1	

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office